ger ^{ije}									1								
		C	LA	IMS	ONL	Y			10	Application Number Filing Date / 0 7 8 7 4 4 // Applicant(s)							
a	LAIMS	A	S FILE	ED .	AFTER FIRST AFTER SECOND				* May be t	used for ad	ditional clain	s or ame	ndments	1			
E		Inde	Ī	Depend		NDMENT Deper		NDMENT Depend		Indep	Depend /	Indep	Depend	Indep	Depend	}	
	2		土	\pm		$\pm \pm$	<u> </u>		51 52		- /		 	F-		ļ	
-	3		+	7	<u> </u>	+	Τ	-	53 54	/	7					1	
	5		#	#	二	##			55		/				<u> </u>	{	
	6 7		#-	/ _	 	╂┷┼	+-	+	56 57	 	[7			ł	
	8		1		\sqsubseteq	\bot	\Rightarrow		58							1	
	10		1		╁	$+\pm$		+	59 60	 / 	//					•	
	11 12		W				—		61	\Box						l	
	13		土			1			62 63					-	ļ <u> </u>	1	
	14		\blacksquare			T	Τ	1	64 65							l	
	16		1		上				66				<u> </u>	<u> </u>		ĺ	•
	17		#\		<u> </u>] 		1	67 68	1						l	
	19							七二	69							İ .	•
	20 21		H		<u> </u>	₩	—		70 71								
	22			上		<u> </u>	\bot		72								
	23 24		+	₩		1—		1	73	H		\dashv					
	25		丰	\Rightarrow		#	二二		75			$=$ \pm				ĺ	
	26 27	-	+	+		 		+	78 77	 		-+				ĺ	
	28 29	\Box	-	T			—		78								
	30		士	士		士	1_		79 80			$-\bot$					
	31 32		4	1	\vdash	 	 	\Box	81 82	-		\Box					
. \square	33	\Box	土	\bot	世		士		83	- 1							
	34 35	-+	+	\dashv	\vdash	 		\vdash	84 85								
	36	1	土	山	世	<u> </u>			86	- 1		\perp					
	37 38	+	╂		 	+-		+	87 88								
	39	\dashv		\bot					89								
	40 41	+	╁╴	┿┤	 	┼	+-	+	90 91	H		+					
	42	1	#	口	\Box	=	1-		92								
	43 44	+	╁	+-1	\vdash	┼──	+	+	93 94			 					
	45	工		口		ightharpoonup	 		_ 95								
	46 47	+	╅╴	+	H	┼──	┽──	+	96 97	 	-						
	48	\bot		口		\perp			98							1	
	49 50	+	+-	+	1	 	+	+	99 100	-/							
	ital		Ī			T		\sqcap	Total	-	7 1		7			ŀ	
To	tal		┰┚		-		1	له	Indep Total	1	╛		」 ∤		」 ∣	I	
De To	pend								Depend	_		-	l l	-	1		

2

	CL	AIMS	ONLY	,		-	App	dication	Number		Filin	g Date		
	, •						Apr	dicant(s	;)				•	
		=					M	ay be u		litional clair	ns or ame	ndments		
CLAIMS	AS	FILED		R FIRST IDMENT_	AFTER AMEN	SECOND DMENT			•		١٠		•	
	Indep	Depend	Indep	Depend	indep	Depend			Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
<i>j</i> O 1 / 2 2		\		 /	-			51 52				 		
103								53				 		
124	-7							54						
10 5 10 6	<u> </u>	1	 	- /	——	-	_	55 56	_			-/-		
707								57						
108	\perp			1				58						
/29 / 10		-	\vdash	 			_	59 60				/		
111				<u>i</u>				61				/		
112								62						
113		 		- 			_	63 64				/		
/15								65						
116								66						
/17 /18		-						67 68						
19								<u>89</u>						
i 20								70						
/ 21				\vdash				71	_					
1 23				H-H		-		72 73						
/ 24								74						
1 25 1 26				/				75 76						
27								77						
1 28								78						
130								79 80			\dashv			
/31			 1					81						
/32								82						
(33 34							_	83						
(35								84 85			+			
7 36								66			1			
1 37								87			1			
/ 38 / 39			 					88 89			+			
(40								90					_ +	
(41			\Box					91						
142			+				0	92 93				<u> </u>		
144								94			$\geq <$			
145			I									<i>P</i>		
146			/-									-		
48	1							98				/		
/49			-						$-\Box$		/			
/ 50 Total		-, 	-	- -			Di Ta			, 				
Indep	<u> </u>						Ind	ер]		φ			
Total	12-4	-	4	_ [4	_	Tal	ad	4	- I	⊘	-	4	_
Depend Total	14						Ta	pend al	T		7			
Claims	14							ims			įΨ			
											.			

-

INDEX OF CLAIMS

	,	_	$\overline{\sim}$	AIA	-	_		_				_		<u>:</u>		_		_		
		┝	4	Air	1	L	٠.,	_		_	_	0	Αī	E		_		_	_	
		•		¥	!	ı		ļ	•	1		1		Į.		ľ		ı	-	
		=	!	Z		ı	٠.	ı		I		ı						ľ		
	ı	FINA!		ORIGINA		l		1		1		ı		ı		ĺ			- 1	
	·	=	4	0		L	_	Ļ		1		1	_	1		L		L	4	
		_	-	20		-	<u>:</u>	Ļ	<u> </u>	L	_	1		L		L		Ŀ	╝	
	-		4	20		_	<u>_</u>	Ŀ		L		L		L						
	ļ		4	20		1				L	<i>:</i> :	L		L	·				П	_
	1	_	三	20		Ψ.		•	<i>i</i> :					Γ			7		7	
	L		\perp	20		_	·	1	,	Γ		Г	-	Г	7		7	_	1	
	L		\mathbf{I}	20	6	7		:		Г	,	Г		Г	╗	:	7	_	7	_
			Т	20	7						•	T		_	7	_	7	_	+	_
	F		T	20	B.		7					-	. 1	-	7		7		+	_
	ſ			20		_	7	-	_	_		-	٦	-	+	_	†	-	┿	
	Γ			210		_	1		٦	-		-	ᅱ		+		╁		╁	-
	r			211			+	-	-		┥	-	┪		╁	_	╁		╀	∸
	r			212			+	-	4		-	_	┥		+		+		╀	-
٠.	r	_		213		-	+	٠.	+	.	-}	_	+	_	╁		+	_	╀	
	H	-		214		<u> </u>	+		4	_	4		4		4	_	Į.	_	1	_
	F					_	1	_	4		4		4		1.		L		L	_
	ŀ			215			Ŀ	_	1		4		4		1		L		L	
	┝	_		216			L		1		1		1		L		L		Ŀ	╝
	Ι-	_		17	Ļ		Ļ	_	1		1	_	1					•		\Box
	L			18	Ļ	_	Ŀ		1		1								Г	7
	L	_	2	19	L				Γ		Τ		T.	-	Τ	Ť				7
1	L			20	L				Τ		T		Т	•	Г		_			7
ı				21	Γ		Г		T		1		T		Τ		_	╗	_	7
1			2	22	Γ	_	Ξ		T		Ī	_	†		1	٦	-	┪		┪
I			2	23	1		Т	_	r		t	_	†	-	┝	┪	-	┪		4
l	·			24	-	╗	-	_	H	-	╁	_	╁	_	┝	┪		4		-1
Ì	_			25	Н	٦	-		H	-	╁	<u>. </u>	╁	_	-	+		+	_	-
Ì	_	٦		26	-	┪	_	٦	H	_	╌		╀	-	_	4	_	4		4
ł		7	2:		_	┥		닉	⊢	_	-	_	╀	-	_	4		4		4
ŀ	_	┪	2:		_	4	_	ᅱ	_	-	H	_	_	4	_	4		4		4
ŀ	_	┪	22		_	+		_	<u>.</u>	_	Ŀ	_	_	4	_	4	·	4	_	1
ŀ		+	23			4		_		_	_	_	L	4		┸		1		J
ŀ		+				4		4		_		_	L	\perp		1		1	٠,	_
L	_	4	23			1	<u>:</u>	4	_	4	_			1				\mathbf{I}]
H	_	4	23		_	Į.		1		ك	_		٠.	-1	•	1	Y	I		1
_	_		23			1		1	: :		••	<u>.</u>		T	•	Τ		Т	-	1
		-	23	_	·	1		I		1		1		T		T	-	Т		1
_			23				-	T		1		7		T	_	T		T		1 .
			23	6.		Τ		T	٠.	7	_	7	_	T		1	_	t	_	
			23	7		Т		T		7		7	_	†		T	_	ı		1
·		T	238	B	_	T		1		7		1	_	+		1-		H	./ `	
		T	239	1		Г		t	_	t	-	t	_	†	_	┝	-	┝		
		1	24(5	_	H		۲		†	·	t	_	+	-	┝	-	H	÷	
			41		_	1		t		t	_	t	-	╁	-	┝	-	_	-	
			42		-	÷	٠.		٠	ł		t	_	+	-	Ι	4	μ.		. 6
_	_		43			-		۳		+	:	H		+	{	-	4		4	<i>::</i> :
-			44		닉	-		۲	÷	╀		╀		∤ ÷	긕	_	4	_	4	
	-	_	46	_ 1	-4	<u> </u>	4	Ŀ	•	-		1		 -	إ	_	4		4	•
÷	-		46		4	_	4	Ŀ	_	L	<u></u>	L		L	_		1		J	•
	4		40 47		4	_	_	·	_	L		Ŀ		L	┙		1	·	J	
-					4	_	4	_		Ŀ	_	L		_	┙				J	
-	4		48	-	4		_	_	ij	Ľ		L			\mathbf{J}		ſ]	
_	4		48 50	Ŀ	4		┙	_		Ŀ		L			\mathbf{J}		Ī			
-	_	<u> </u>	90	_		_	1					L			\perp		ſ]	

	_	CLA	М	J	DATE											
		T	٦	T		Γ		T		T		7		T	-	7
1	¥		ORIGINAL	ı	٠,	1		ľ		l		I		I		ı
	FINAL					L	_					1				
ļ			51		* *	÷	a					Ī	_	T	_	1
ŀ	_	_	52	-		•						I	_	I		I
ŀ			53 54					-		L		L		L	_	Į
ŀ	_		55			·	-	_	_	L	_	╀	_ :	}-	_	ļ
Ľ		_	56	Ė		_	7	÷	٦	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	┝	_	ŀ
L			57					_		-	_	r		H	_	ŀ
┞	_		58	-	4		\Box			_						Ľ
-	_		58 50	_	4		4		4	_	_	L				
-		2		_	\dashv		+	_	┥		_	Ļ	-	_	4	-
		20		-	1	-	+	-	7	-	7	-	┪	_	┥	-
	_		3	_			Ī	-	1		7	_	7	_	7	-
_		26	_		1		I		1			_	7	_	1	-
_	_	26		<u>.</u>	4		1	_	1	_	1	_	\Box		I	-
		26			+		╀	<u>-</u>	4		4	_	4	_	4	_
_		28		·	†	-	╁	-	╀	-	+	_	+	_	╀	-
		26		_	†		†	-	†	_	†	-	+		t	-
_		27			T	_	I	•	T		1	_	†		t	•
_	4	27		_	I				L		I		I		T	•
_	4	27		_	1	_	L	_	L	_		_	I	_	Ι	
	+	27		-	1		_		L	_	ļ .		1	_	L	
_	7	271		, '	H		-	_	-		╀	_	1-		┡	
_	7	276		_	十	-	-	_	┝	-	╀	_	╀	_	┞	
	I	277			1		Н	_	┢	-	┢	-	†-	<u> </u>	┝	ı
_	1	278		Ĭ			ij						T		-	
	_	279					7									
_	_	280 281	4		_	_	ii.	4	_	_	L	_				
-	_	281 282	+	•	_	4	<u> </u>	4	<u>. </u>	_	L	_	-	4	L	
		283				1	: * •	1		٦	\vdash		-	4	<u>_</u>	
_		284	1			1	-:	1	;	ᅥ	-		H	4	_	
_	\mathbf{I}	285				1		j	_		Ė	7		7	_	
_		286			4.9		14.	I	_		_			J	_	
_		287	-	4		-	12	1		4		_		1	_	
-		288 289	-	4	40°		Gr.	1	·	4	_	4	_	4	-	
-		90		1			· ·	ł	-	+	_	4	_	+	÷	
_		91			× 22			+	-	†		+	. .	†	<u>.</u>	
	2	92		j		t		t		t		7		†	.	
		93		I	_	Γ	-			T	_	1		İ	_	
_	_	94		1	. · .	L				I	_	I	_	I	_	
4		95 96	-	1		L		L	_	L	_	1		1	_	
ㅓ	_	96		╀		H	_	L		ŀ		7	_	╀	-	
7	_	98		ŀ		┝	-	H	_	ŀ	_	╀	_	╁	-	
1		99	-	t	\Box	۲	\dashv	-	_	H		t		t	-	
1	3(00		٢		_		_		۲	-	t	_	t	-	